

## DOWLEX™ 2036G

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

Linear Low Density Polyethylene

Improved thermal stability for high stiffness film applications

Complies with U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a

Complies with U.S. FDA-DMF

Complies with Canadian HPFB No Objection (With Limitations)

Complies with EU, No 10/2011

Complies with Japan Hygienic Olefin and Styrene Plastics Association

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) без возражения 2 JHOSPA не оценивается Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.935	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сопrotивление проколу пленки (25 µm)	10.3	J/cm <sup>3</sup>	Internal method
Прочность пленки			ASTM D882
MD : 25 µm	324	J/cm <sup>3</sup>	ASTM D882
TD : 25 µm	308	J/cm <sup>3</sup>	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	16.9	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	17.6	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	59.2	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	39.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	620	%	ASTM D882

